



藤見泰高

今期の冬は自粛が続いたり、寒暖差が激しく人にも越冬中の蟲達にも非常に厳しいシーズンでした……。「大臣蟲列島」を読んで、少しでも楽しい時間を過ごして頂けたら嬉しいです♪



廣瀬周

タイトルが『大巨蟲列島』になってから、もう5巻です。まだまだ蟲もキャラクターも分からないことだらけですが少しでも藤見先生のイメージに近づけるよう頑張っていきます!



CONTENTS

第17話 水中(7) 特人

第18話



第19話



第20話



初出/マンガクロス2020年11月~2021年3月掲載 https://mangacross.jp

> ※この作品はフィクションです。 実在の個人・団体・事件等には一切関係ありません。



今までのお話

修学旅行中に旅客機が墜落し、孤島に漂着した織部睦美。だが島は巨大昆虫によって支配されていた。仲間たちや海上保安庁の識森涼子らと共に、島からの脱出に成功するが、ようやくたどり着いた辰野神島もまた別の巨蟲の巣窟となっていた。校舎へと逃げ込んだ睦美たちは逃げ込んだ島の人々と協力して巨大カマキリを倒したが……!?

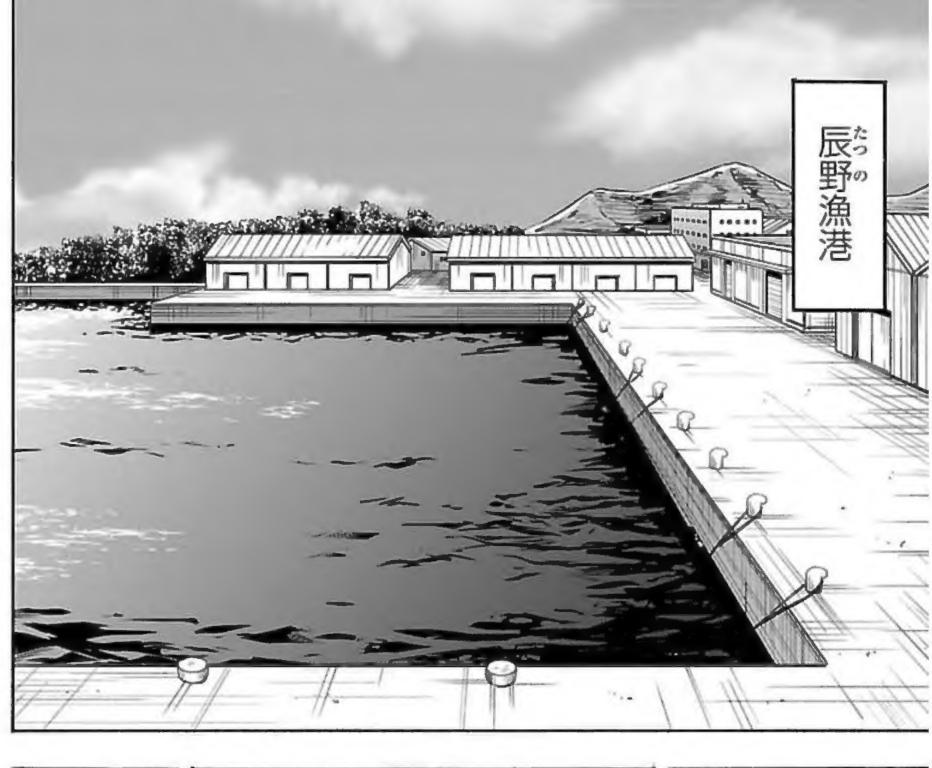
3

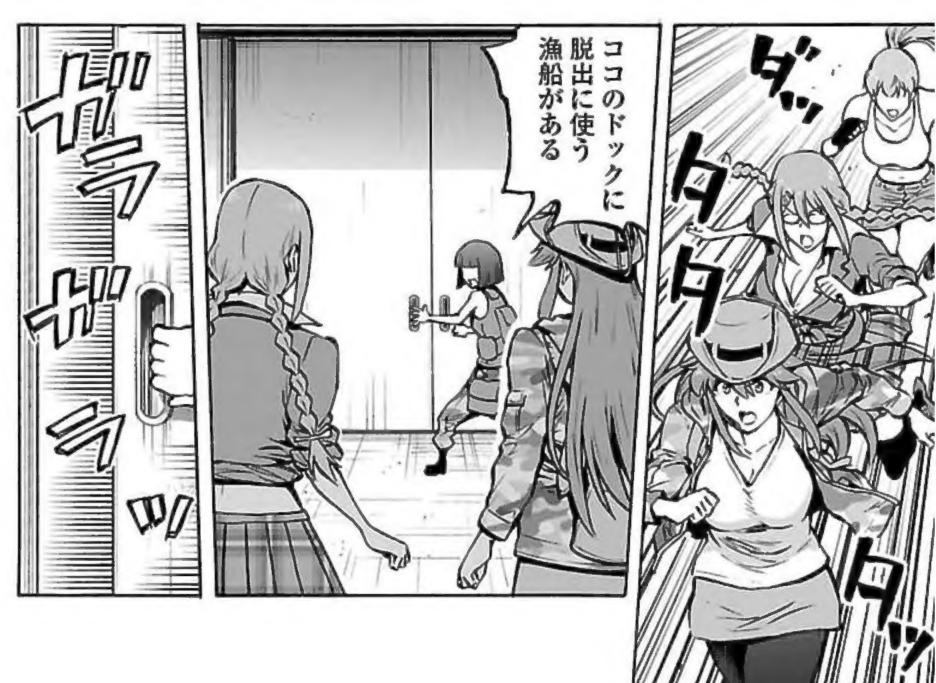
77

39

115





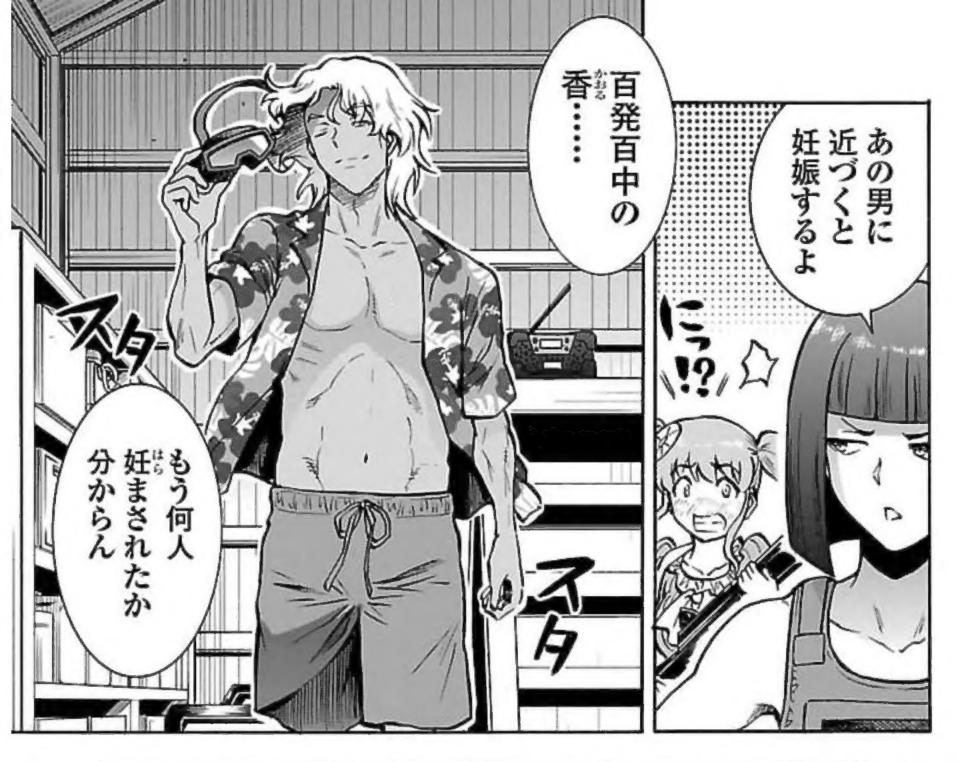


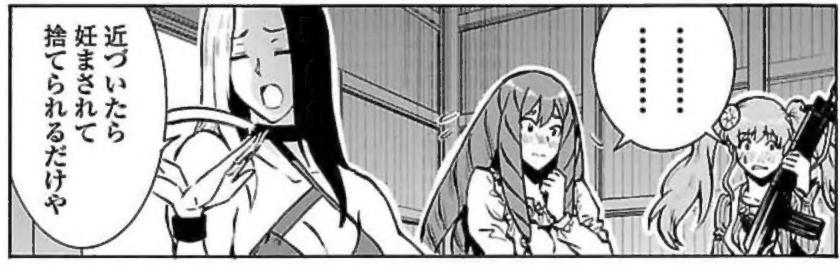












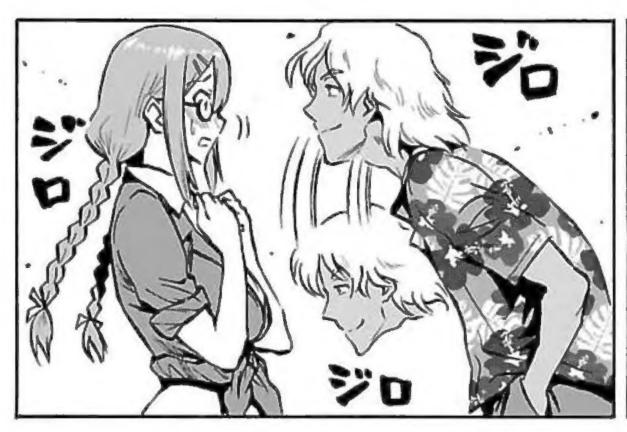
































































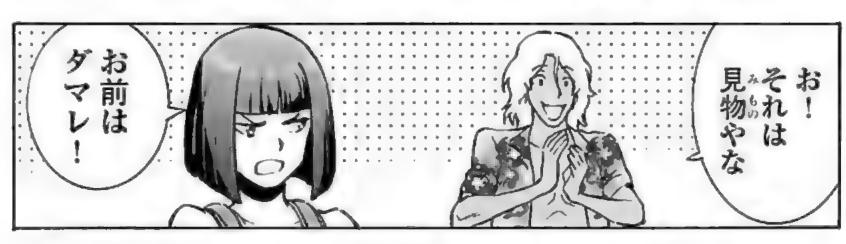


14

I.L.a. F. a. W. J. F. t.













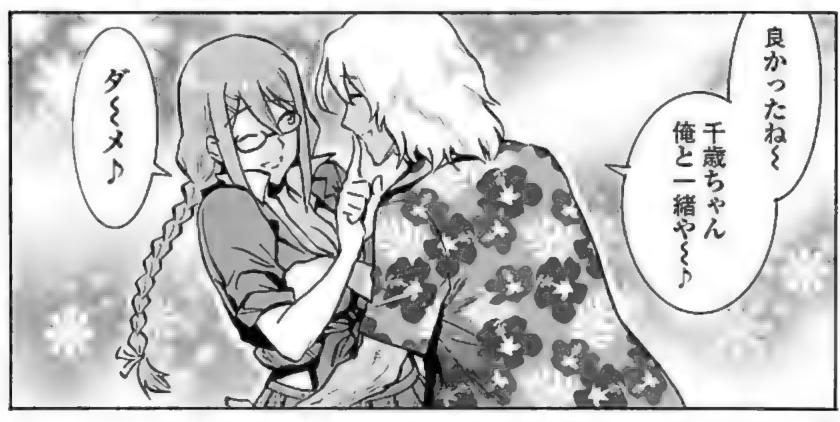






















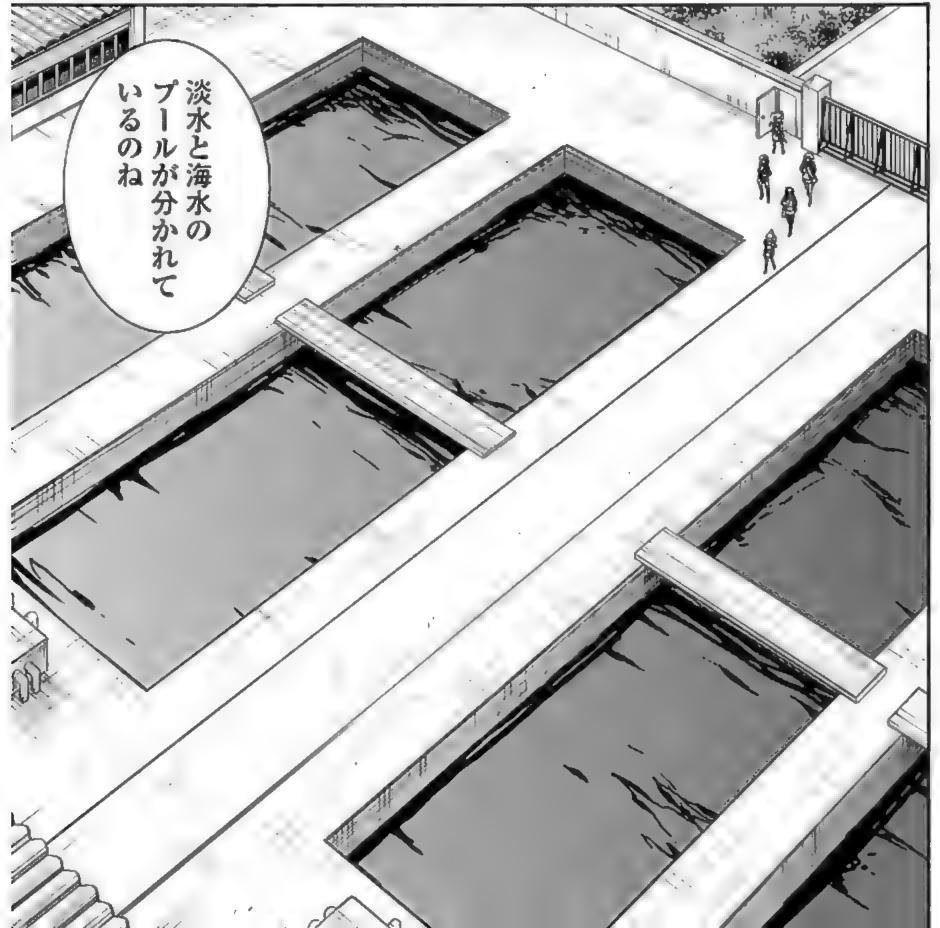


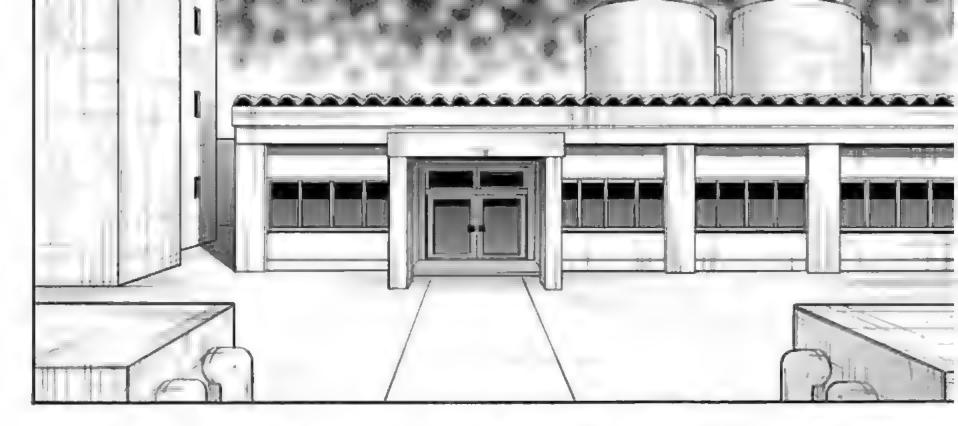


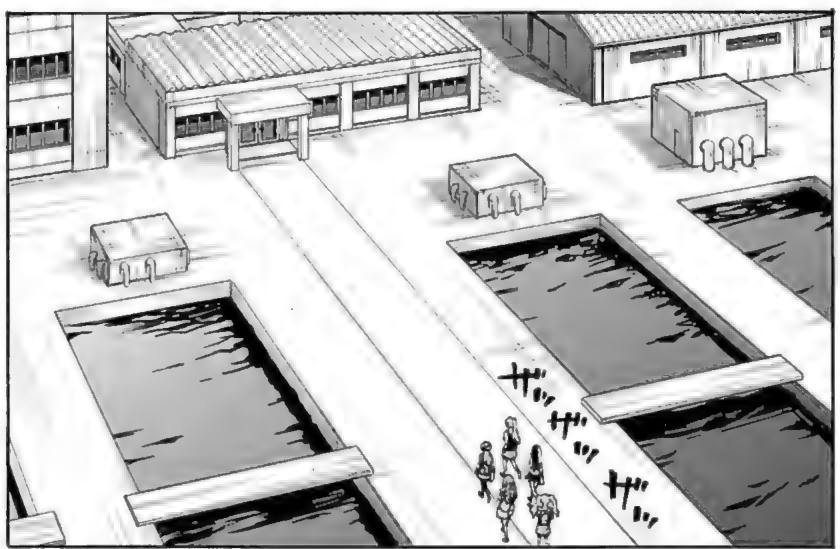










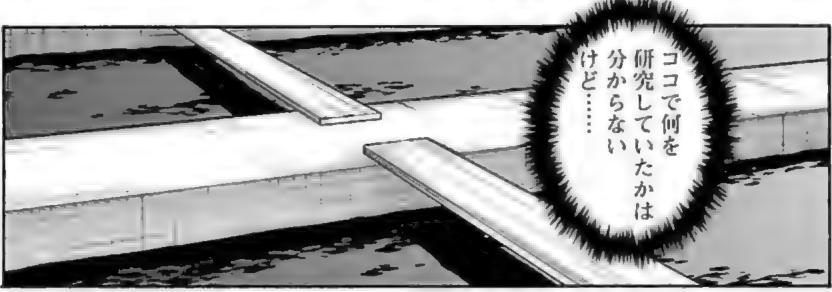
















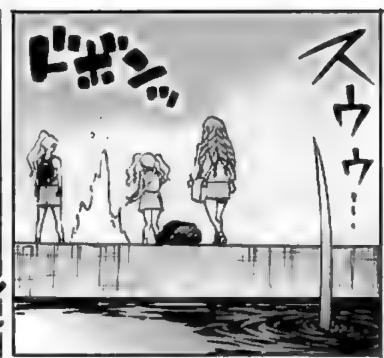
















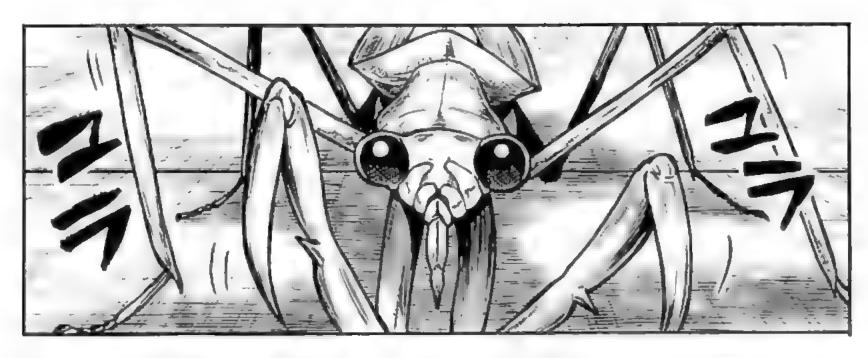


















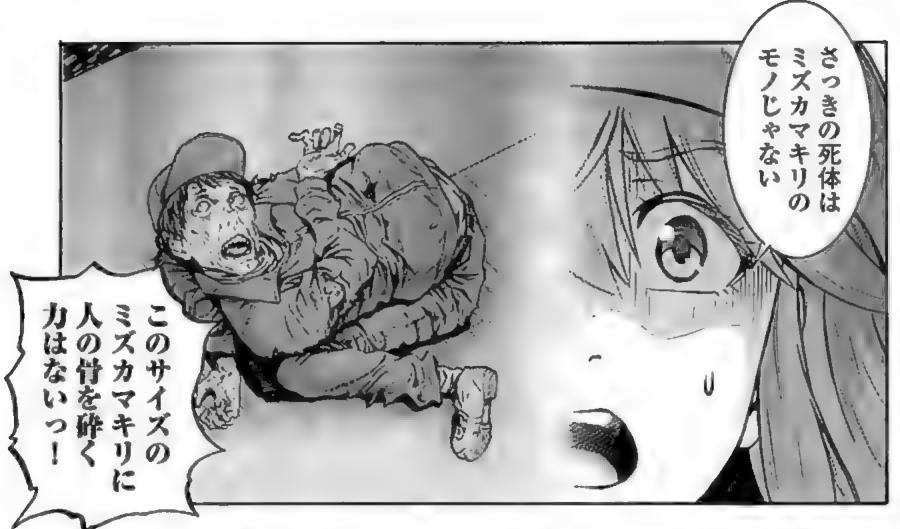


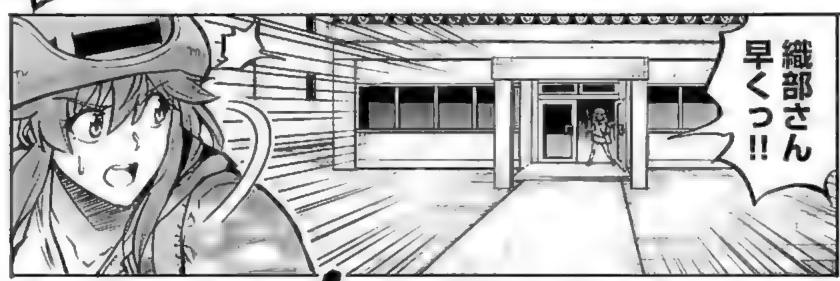






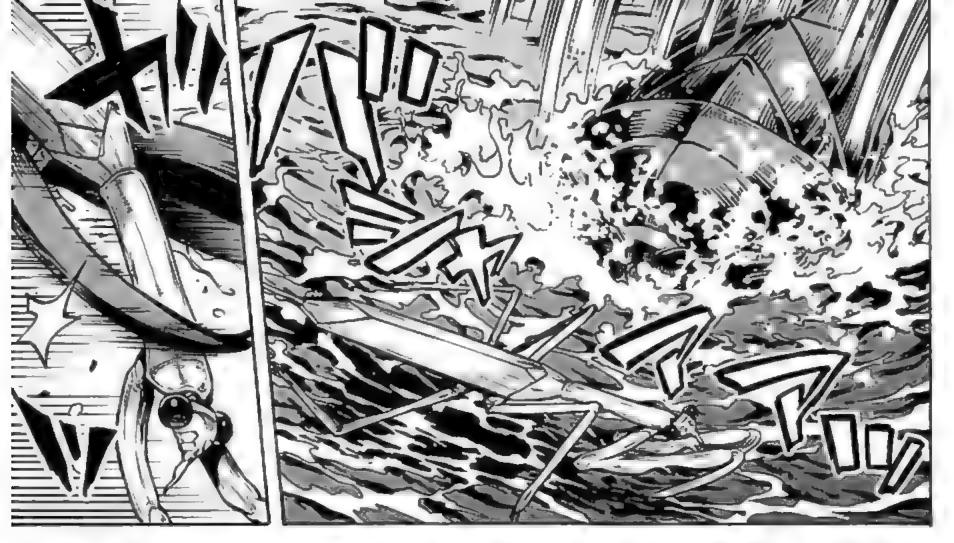
























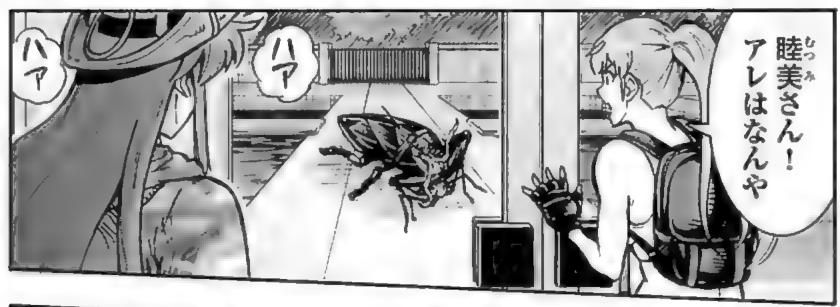




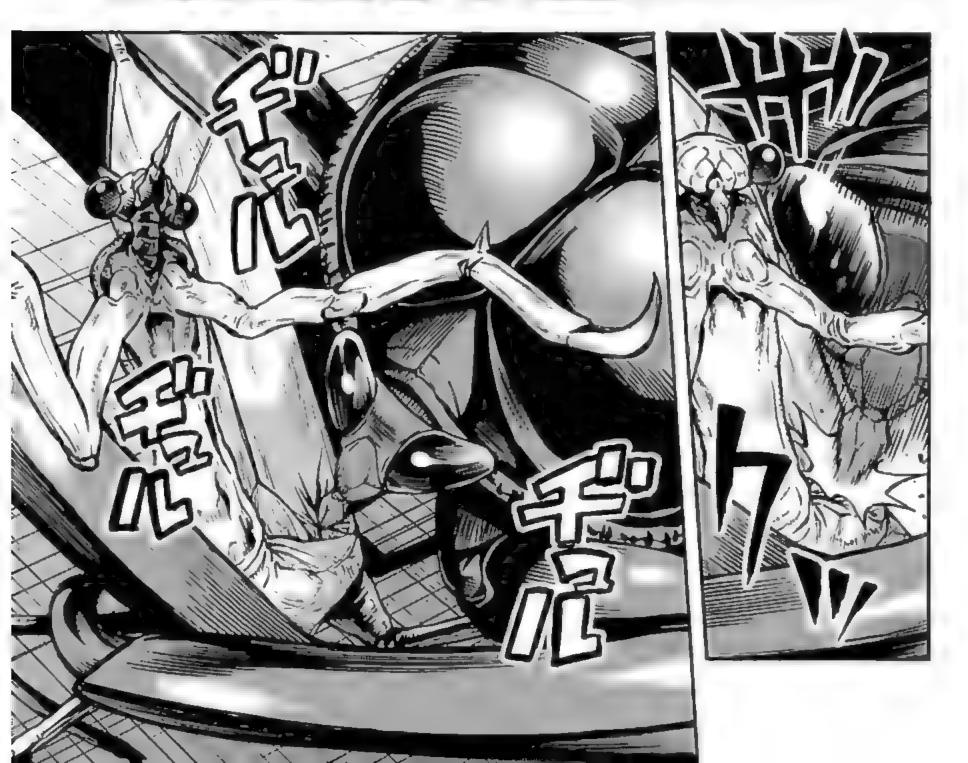






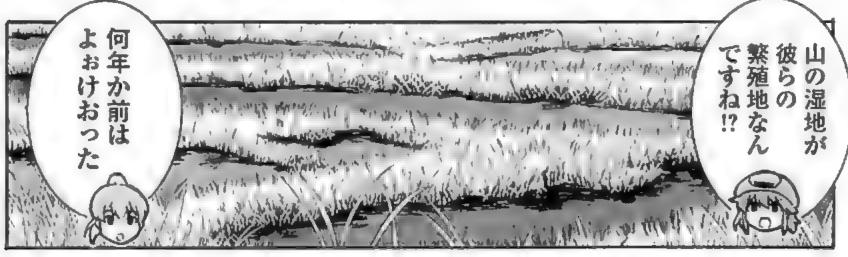














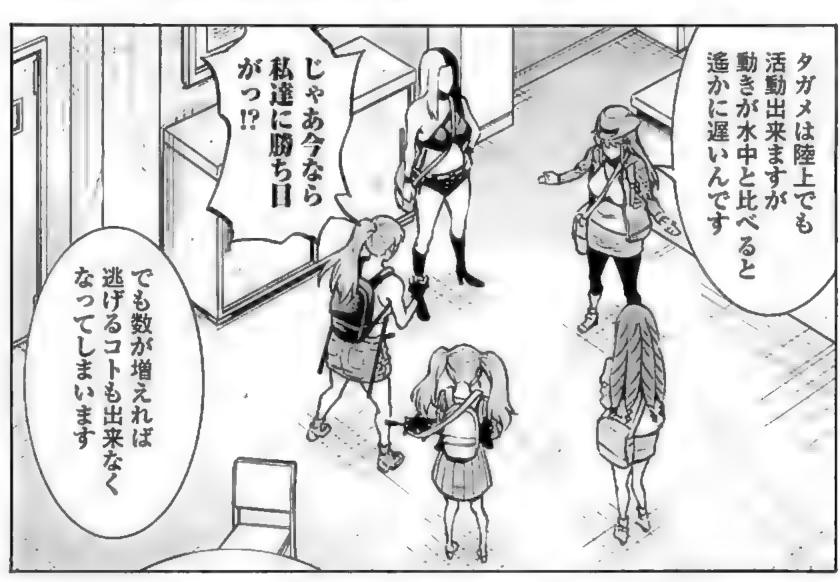








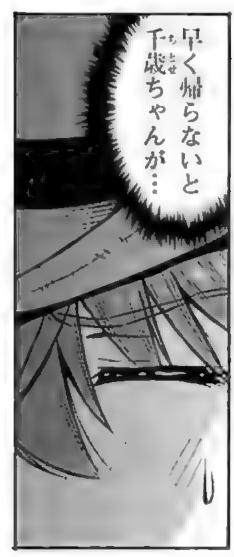




















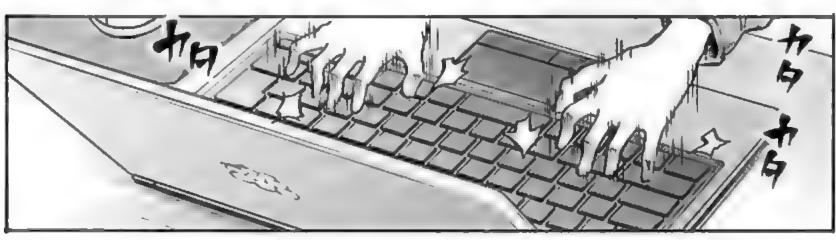












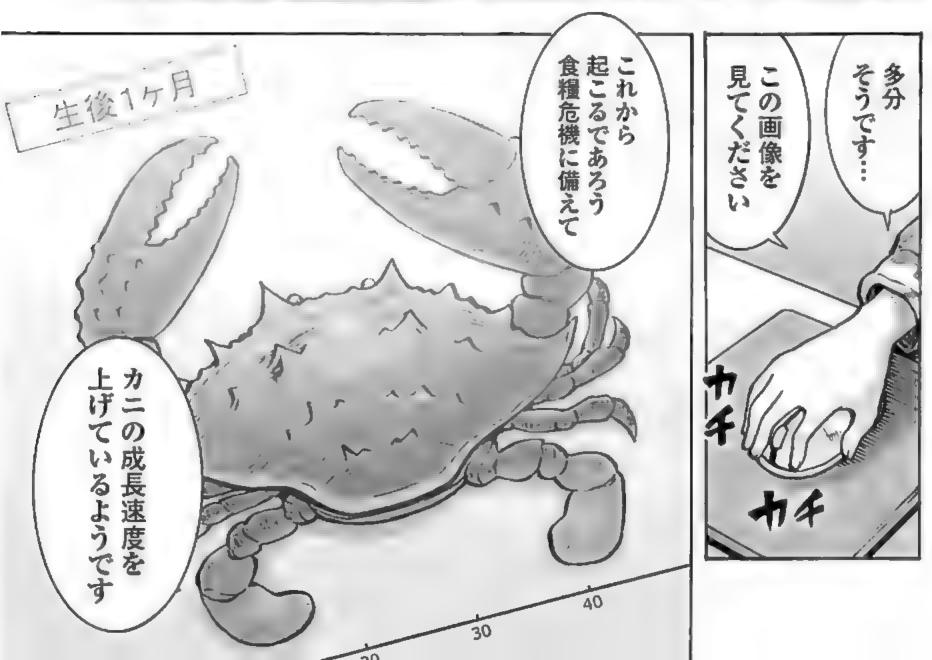










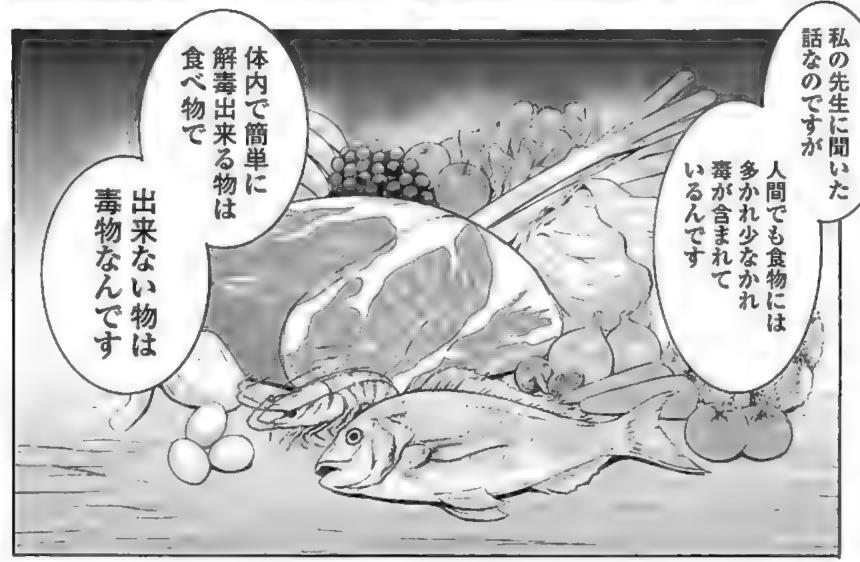






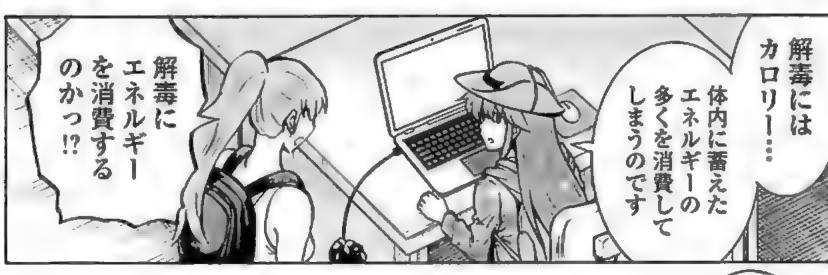










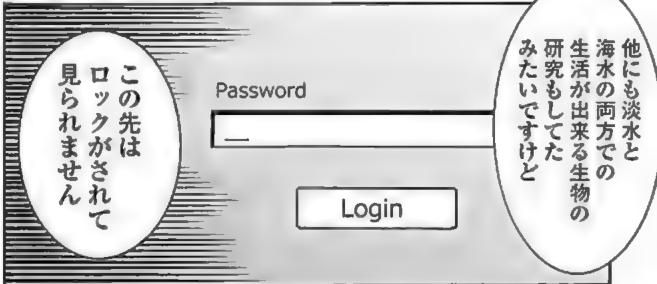






















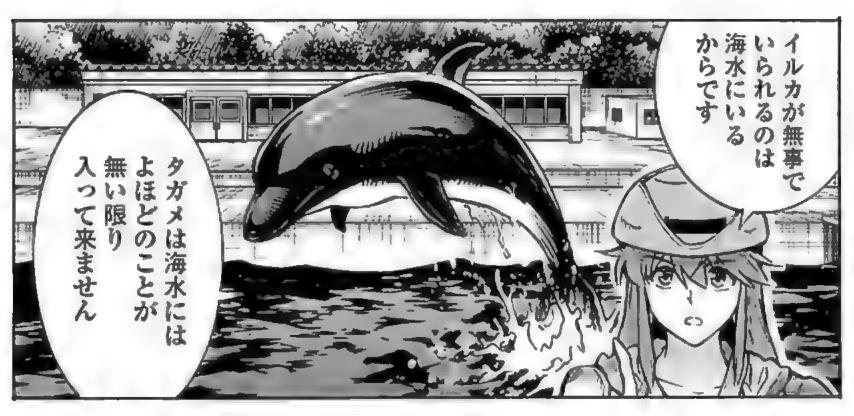














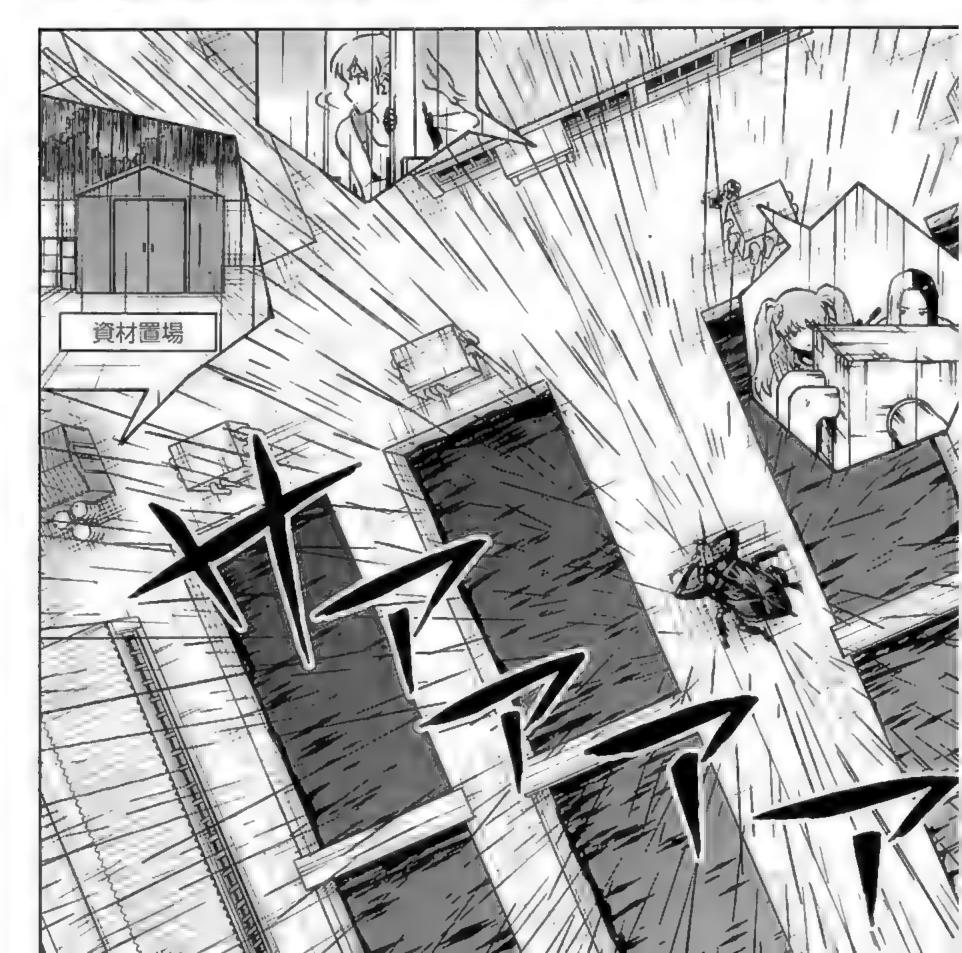




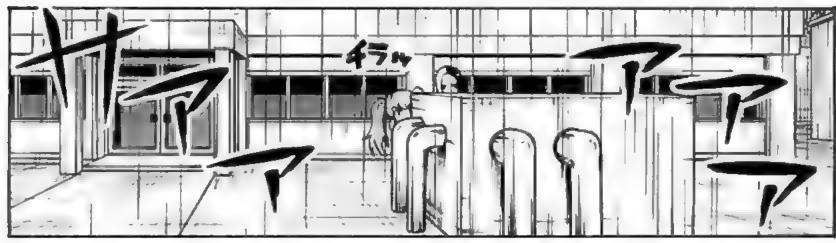
















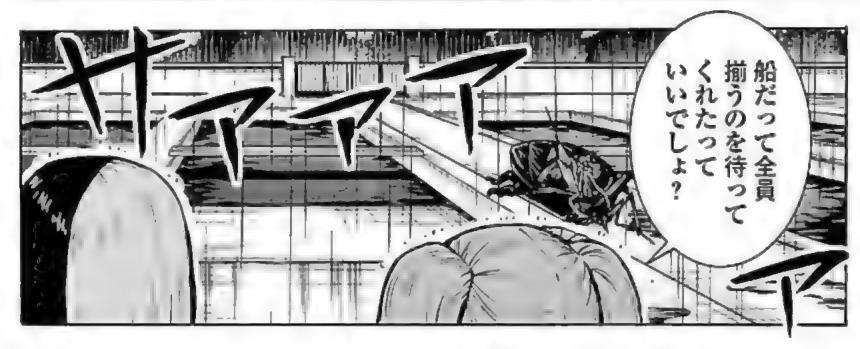














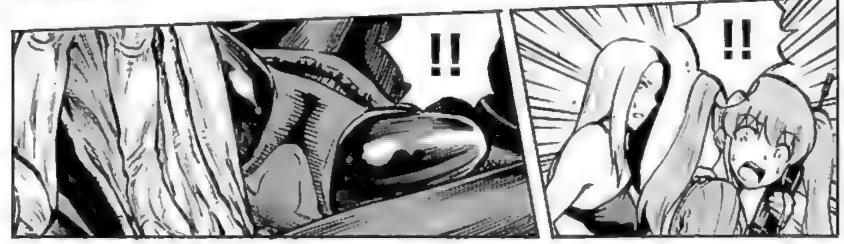




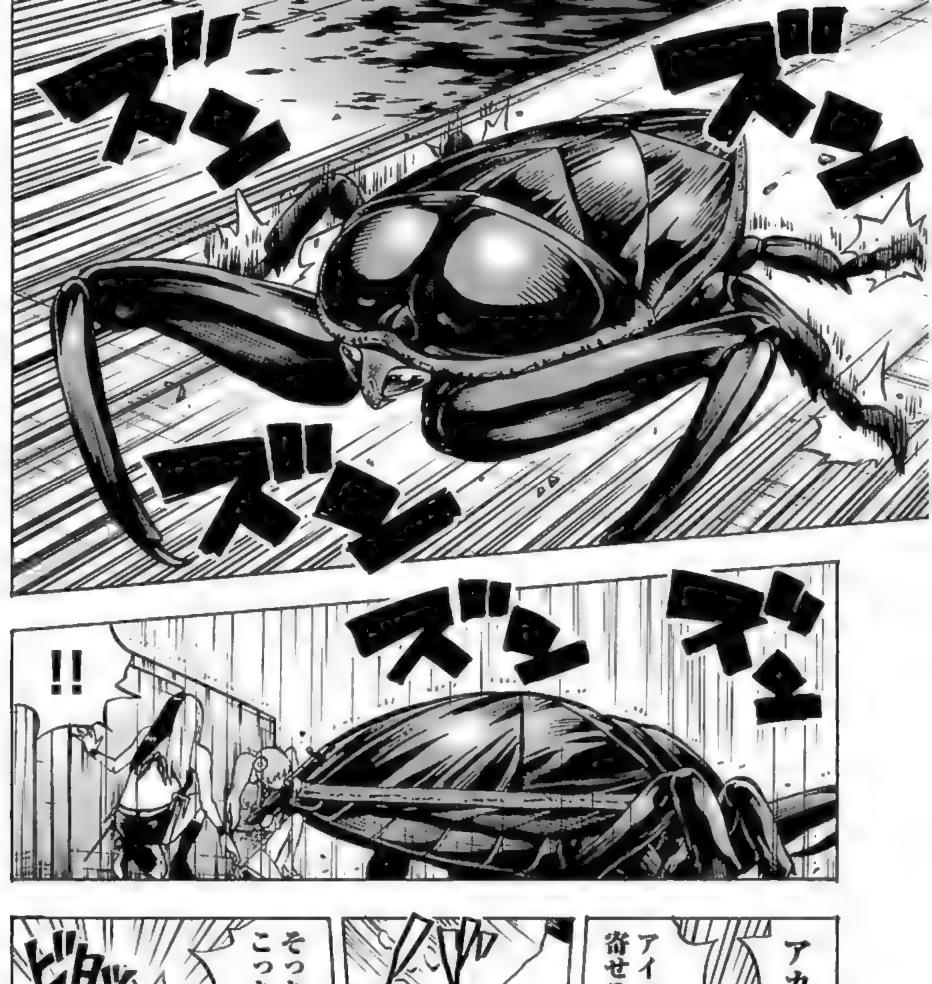






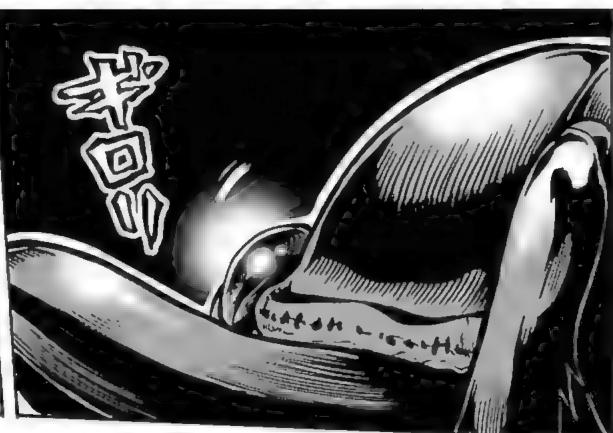






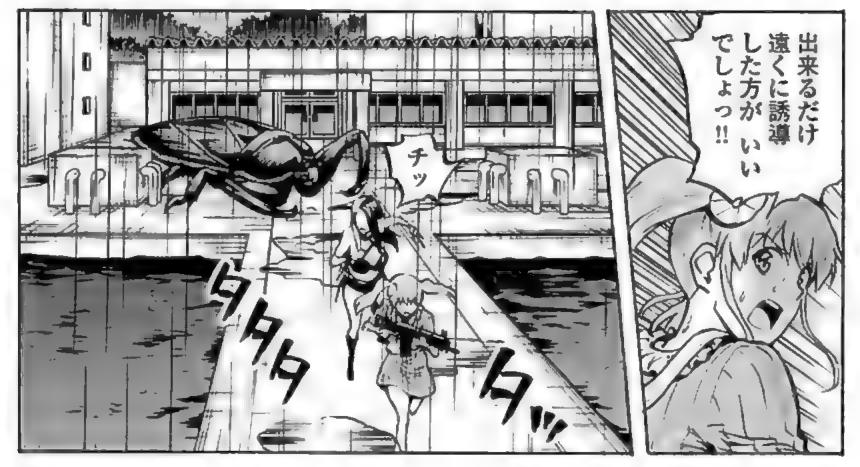




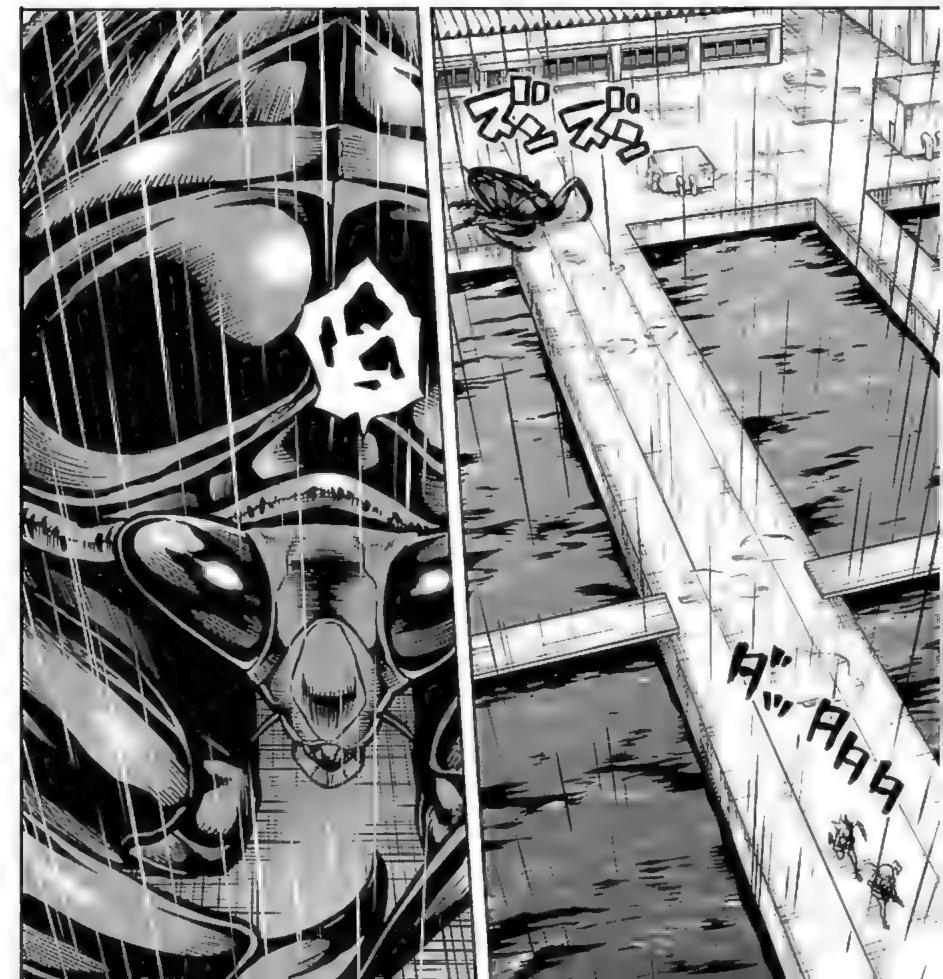


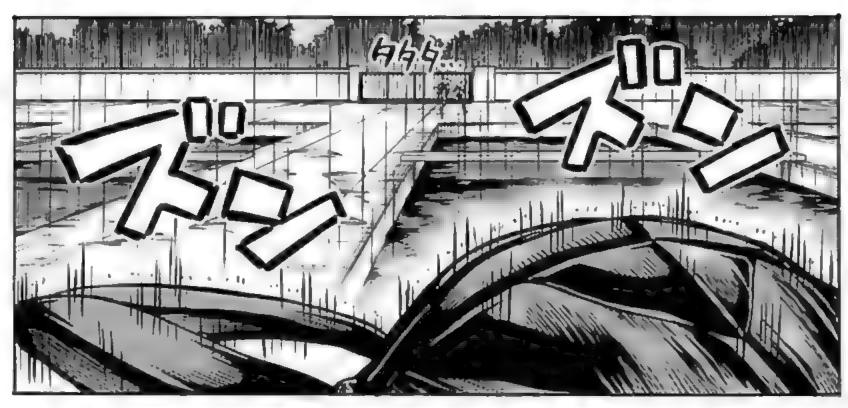






















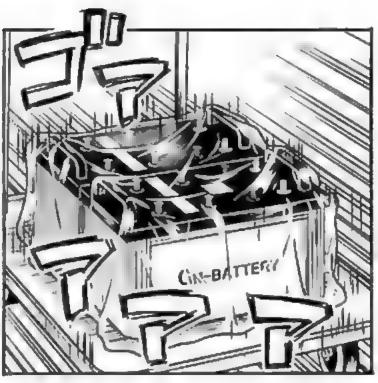


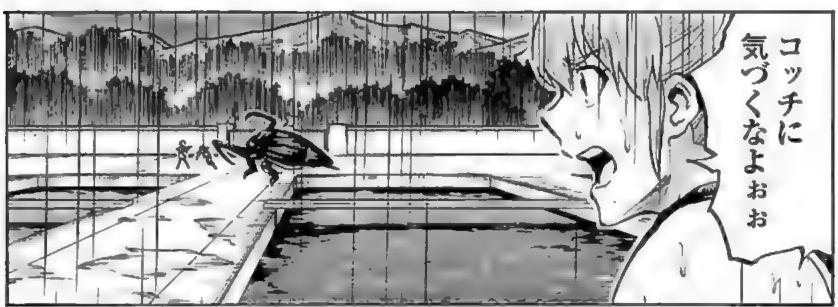






















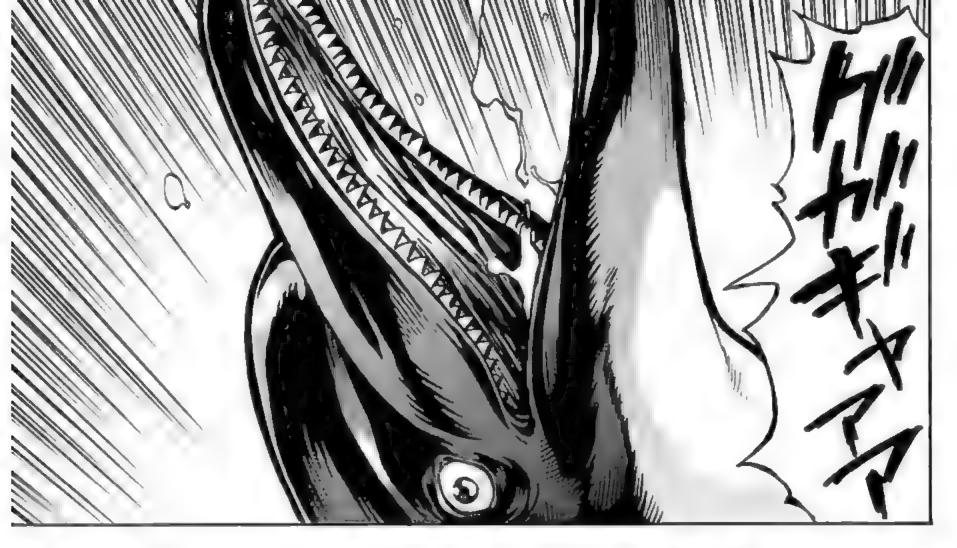








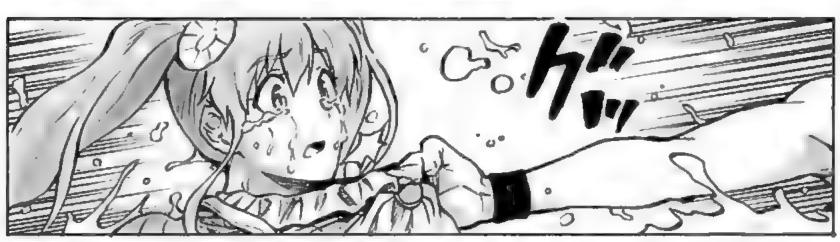














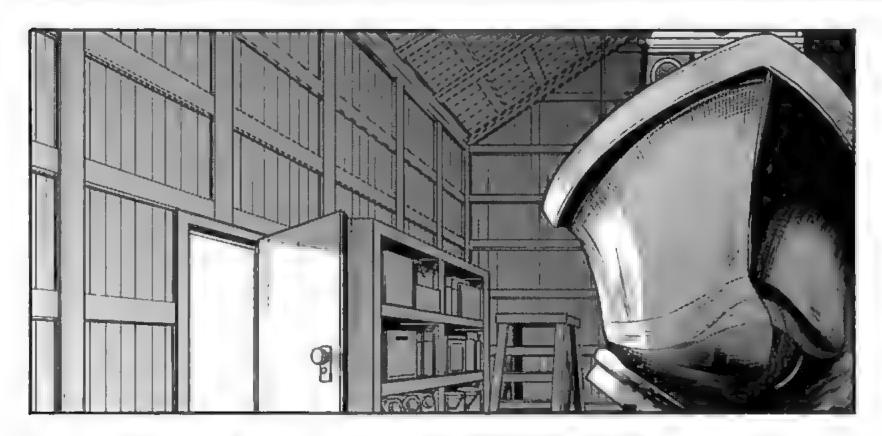


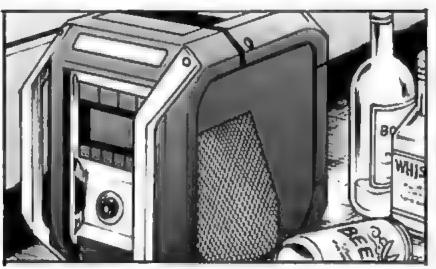








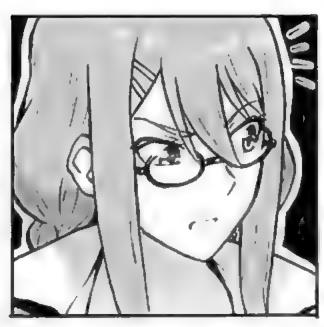




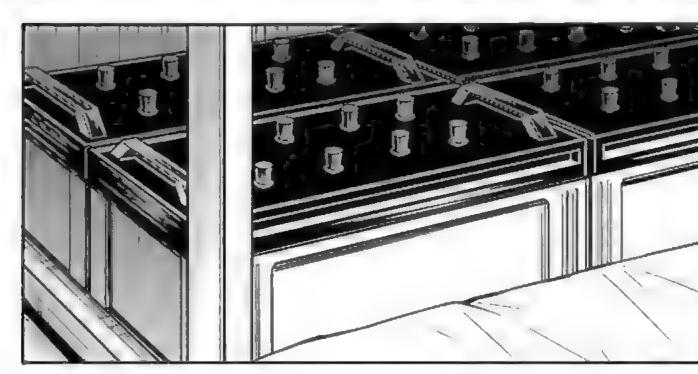
















それって船の

ッテリー?















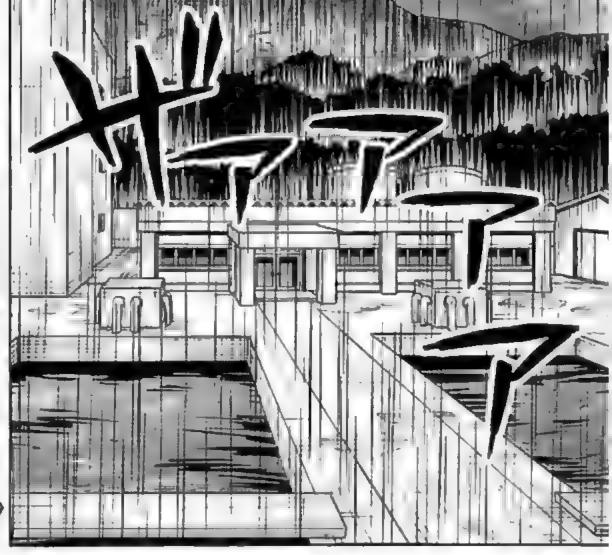














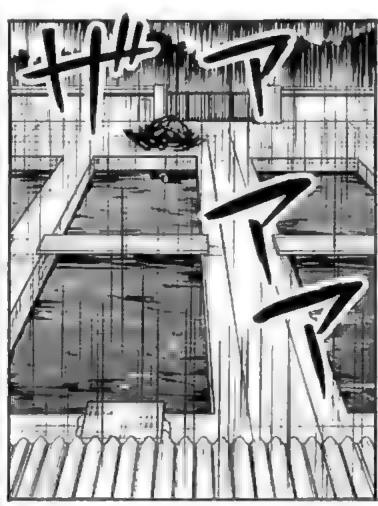




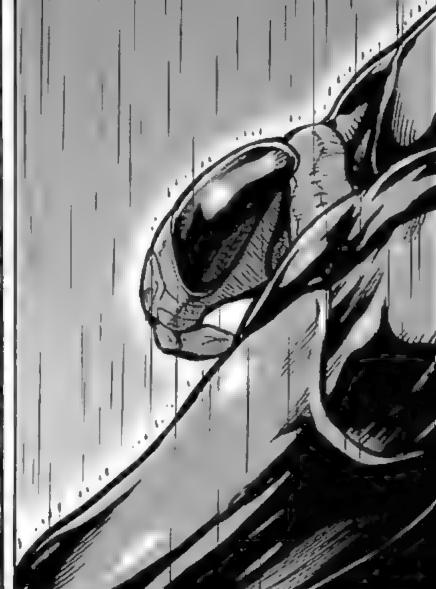


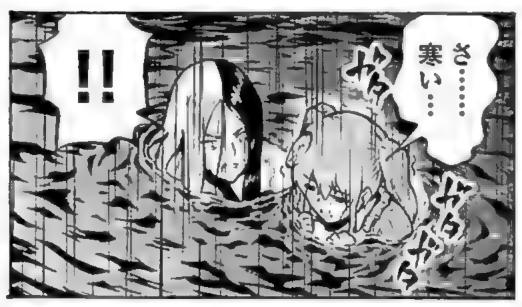
















裸で寒い場所にいることと変わりません。※長時間、水に浸かることは











※もうダメだの意

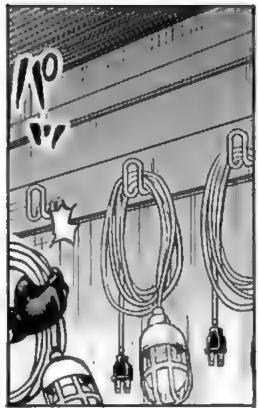












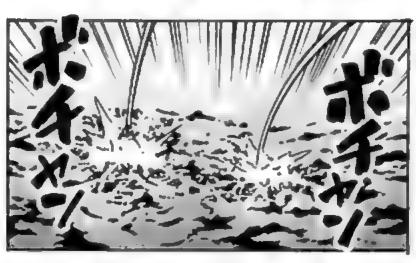
















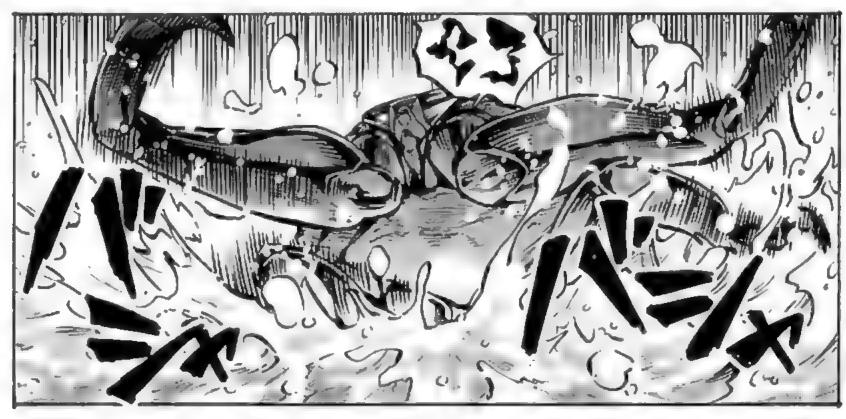
































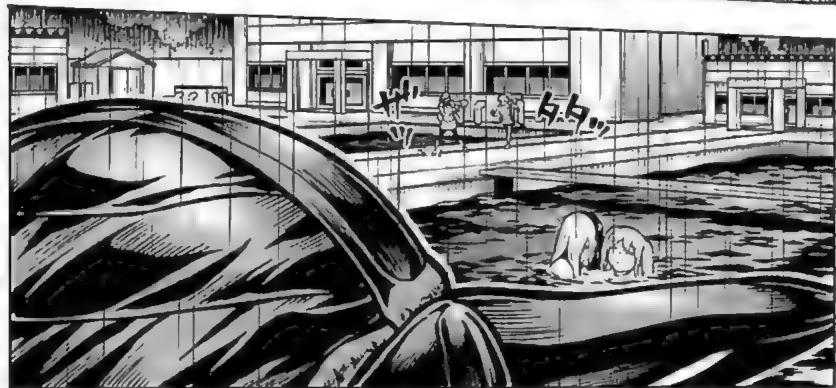






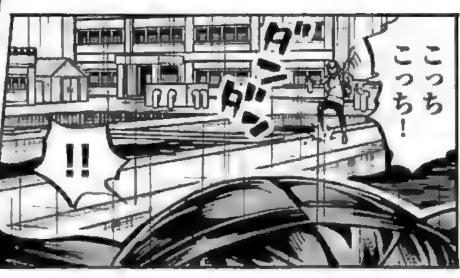














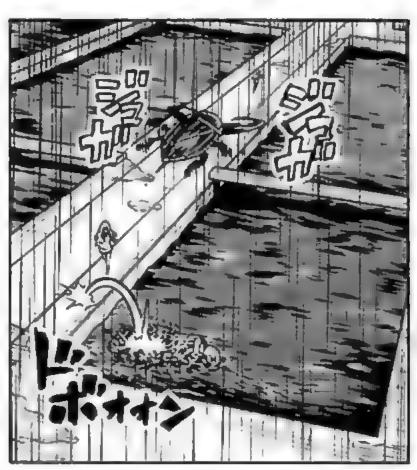


















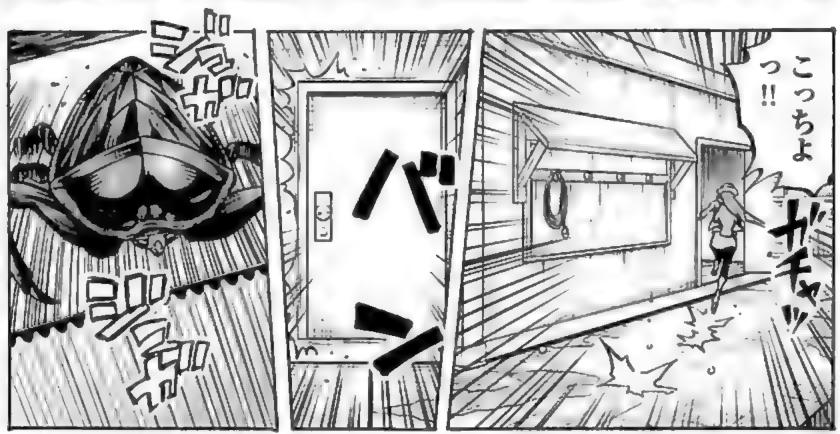


























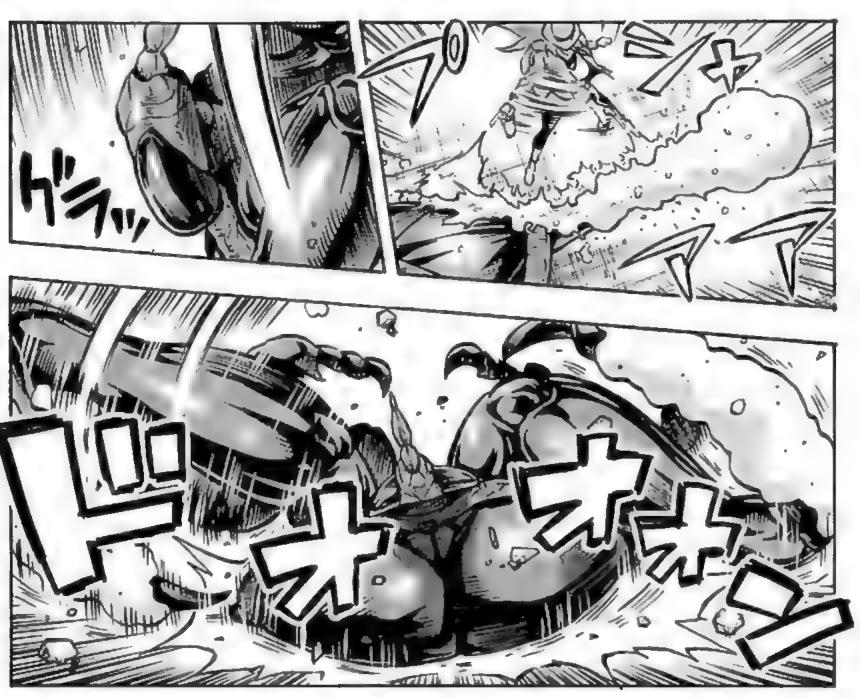






































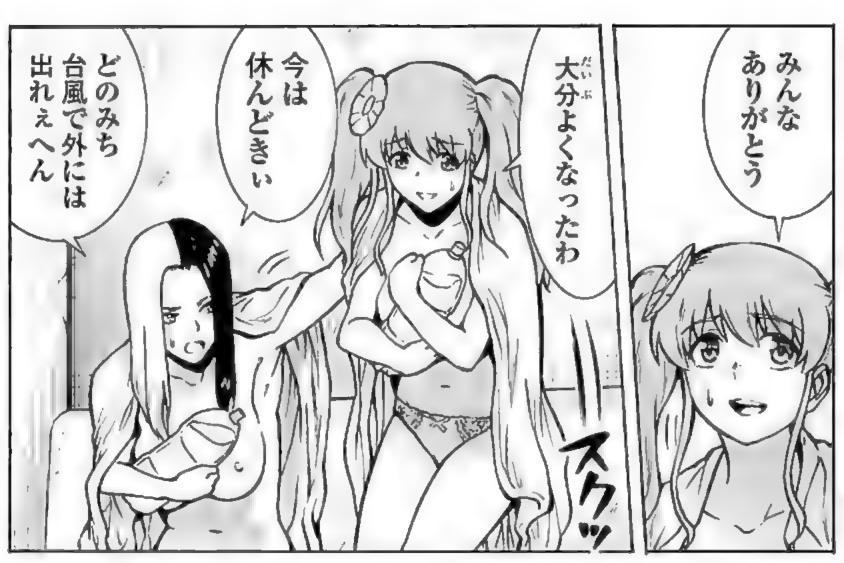


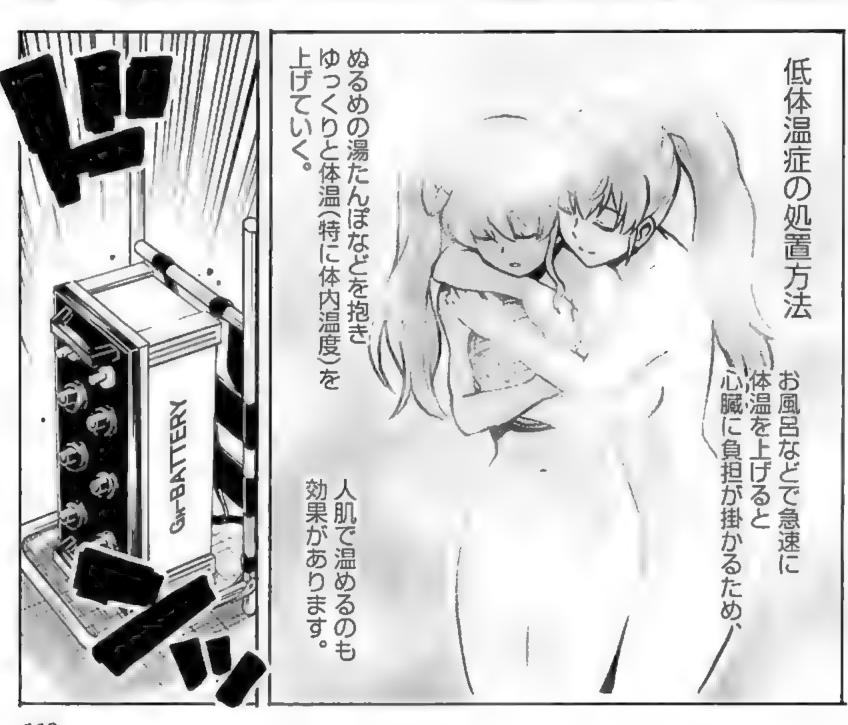




























































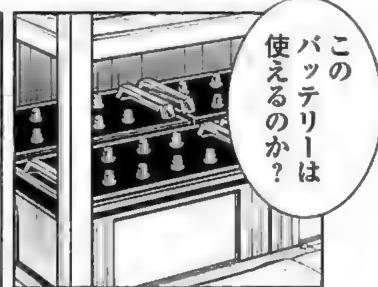






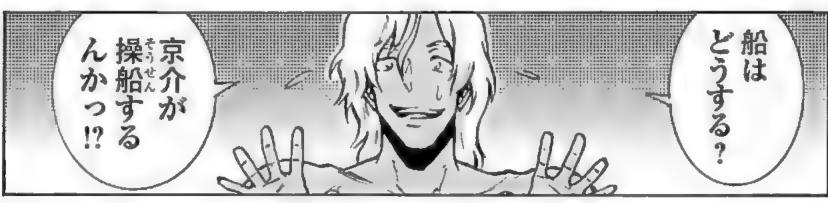




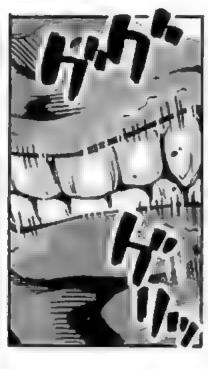
















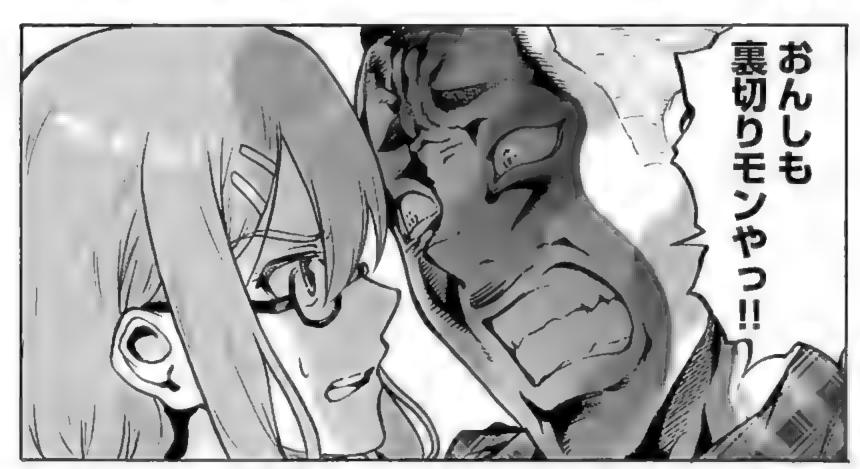






























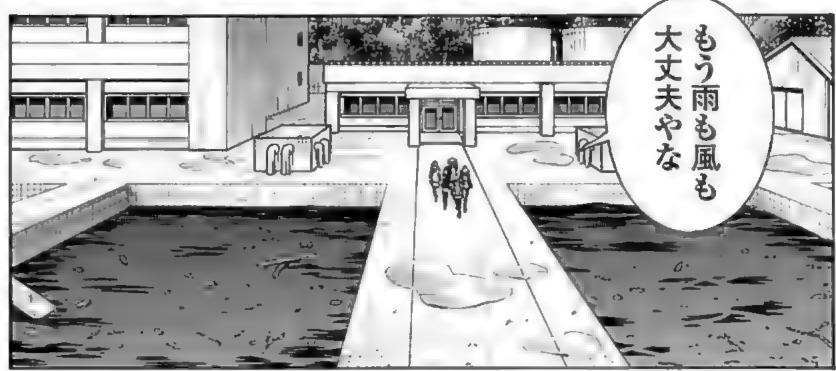










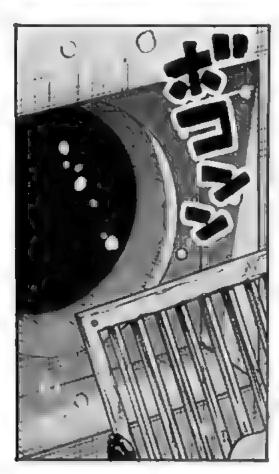










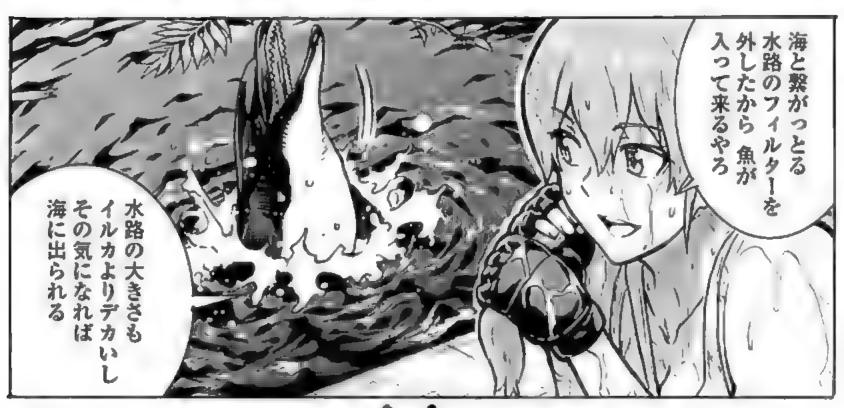










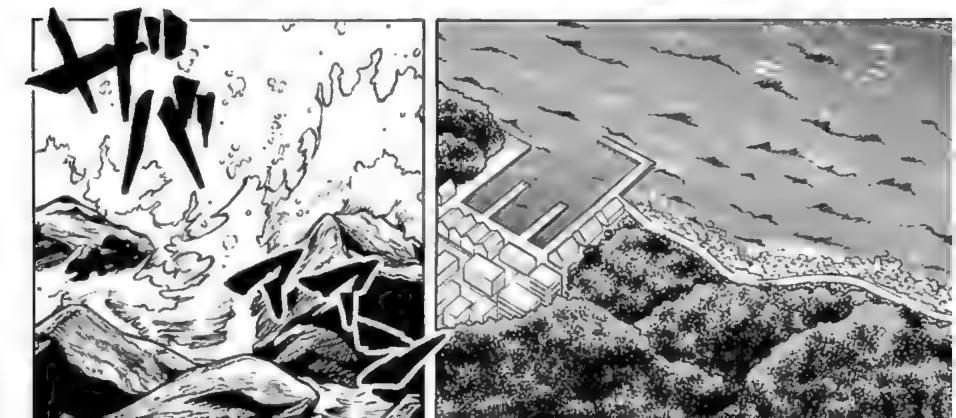




























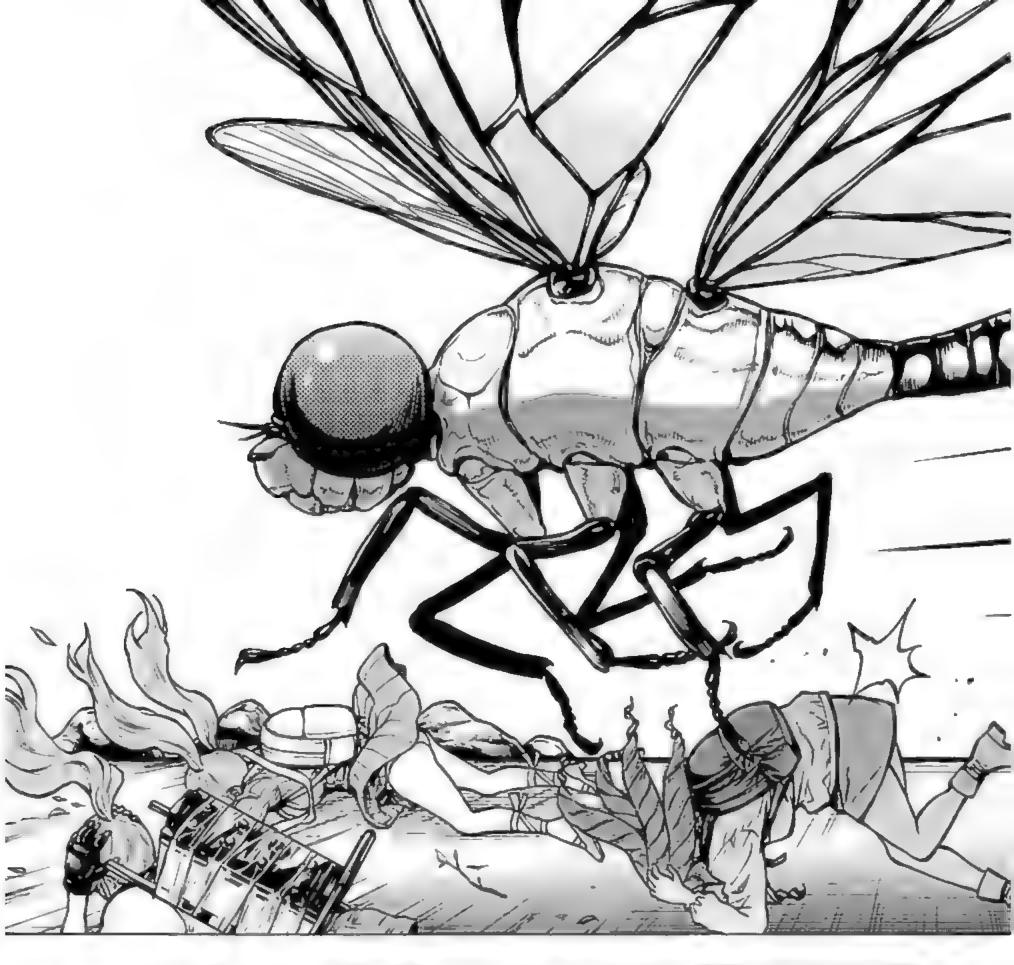
低くしてつ!!



















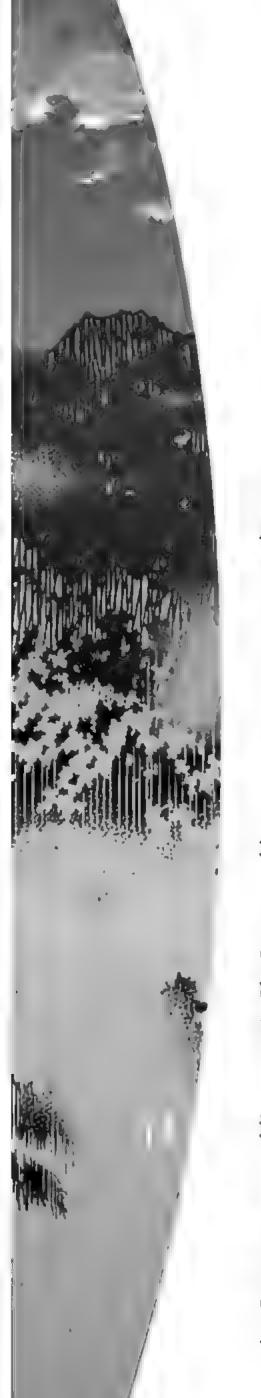








「大巨蟲列島 第⑤巻/完





この度は「大巨蟲列島」5巻をお買い上げ下さり、誠にありがとうご ざいますっ!!! 原作者の藤見泰高です。

今回は普通に生活していれば、名前は知っていても全くなじみが無い…もしくは見たことも無い水生昆虫が登場します。水生昆虫の代表格としてカブトムシやクワガタムシと同等の知名度を持っていても、TVのバラエティ番組等の間ゲームとして、キモ不味い昆虫代表となってしまったタガメ。この巻末むしちくでタガメをはじめとする水生昆虫が、どんな生き物なのかを少しでも知って頂けたら嬉しいです!!

〈大巨蟲列島を楽しく読んで貰うための小話 その5〉

水生昆虫とは?

かつて日本で稲作が全盛だった頃、増える水田や用水池と共にその個体数を爆発的に増やしていった昆虫です。水面を滑るもの、底に潜るもの、泳ぎ回るもの、激流を好むもの、止水を好むもの等、多岐にわたります。

海水には住めない?

海水(塩水)でも、幾つかの昆虫の仲間が生活しています。彼らが、 どのような経緯で海水でも生活出来るようになったのか…あるいは、 もともと海水で生活していたのかは明らかにされてはいません。今後 の研究結果が待たれるところです。現在、有名なところではアメンボと ユスリカの仲間が海水で生活出来ますが、完全な海洋生物にはなっ ていません。また汽水域に生息するトンボも存在します。

よく昆虫が宇宙から飛来してきた生物だという説を目にしますが、その根拠の1つとして昆虫が海に生息していない点が挙げられます。海で誕生した生物では無いから海にはいないという事だそうです。

その説も完全には否定出来ませんが、僕が今のところ信じている説は、太古の海にまだ原生生物しかいなかった時代に昆虫の祖先は早くから陸上に上がり、そこで進化をしていったため海には昆虫が存在しないというもので



学名:Ranatra chinensis

分類: カメムシ目タイコウチ科ミズカマキリ属(カメムシ同様に不完全変態)

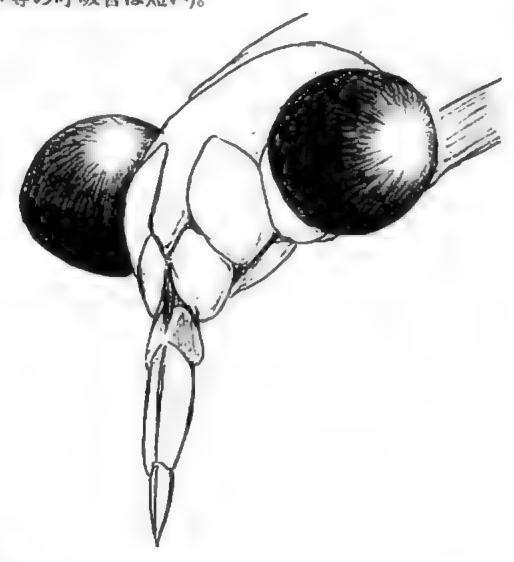
体長5cm前後で、自らの身体より長い呼吸管を持つカマキリに似た水生昆虫(呼吸管まで体長に加えるのであれば10cmを超





えています)。日本全土に生息していましたが、多くの水生昆虫と同じく絶滅危惧種に分類されることが多いです。軽い細身の身体を生かした優れた飛翔能力により生息範囲を拡大したため、激減している水生昆虫の中で、ある程度の個体数を現在でも維持しています。

「大巨蟲列島」に登場したミズカマキリも、その行動範囲の広さから タガメよりも先に水産試験場の淡水プールにやって来た設定になって います。力が強くはありませんが、長い呼吸管で他の水生昆虫より深 い場所へ潜ることが可能です。しかし作品中では身体が大きくなった ため邪魔になるであろう呼吸管を少し短くしてあります(大型水生昆 虫のタガメ等の呼吸管は短い)。



タガメの話

学名:Kirkaldyia deyrollei

分類:カメムシ目コオイムシ科タガメ亜科タガメ属(カメムシ間様に不完全変態)

国内最大級の水生昆虫。体長は6cm前後で、日本国内に生息する総 ての昆虫の中でも大型の部類に入ります。体長だけを比べるとミズカ マキリとあまり変わらないように見えますが、大きい個体になると横幅 が3cm前後あるため、ミズカマキリより遙かに大きい昆虫です。かつて





は日本全土に生息していましたが、近年絶滅した地域も多く絶滅危惧種に指定されています(特定第二種国内希少野生動植物種に指定され売買禁止)。

獰猛で力が強く水辺の乱暴者のような印象を持たれることが多いですが、コオイムシの仲間でメスが産卵した卵をオスが孵化するまで護るという特徴を持っています。力はとても強く、自分よりも巨大なカエルに6本の脚でしがみつき、尖ったストロー状の口を差し込んで消化液を注入し、その溶けた肉を吸います。特に大きな前脚の力が強く、ヘビを捕まえて食べる事もあります。

タガメはアジア圏で 食材としても有名

特に、タイ国などではメンダーと呼ばれるタガメが 楽揚げなどにされて市場 や屋台などで普通に食されて います。僕も何度か、海外産食用タガ メを食べたことがあるのですが…当 たり外れが大きいです(笑)。

僕のコラムを以前に読んだことがある方には「またか」と、思われるでしょうが、水煮された昆虫のほとんどが臭くて不味いですっ! しかし輸入されてくる食用タガメのほとんどが抵詰めの水煮となっています。適切に下ごしらえされて、素揚げにされたタガメ





(メンダー)は、塩をふってスナック感覚でサクサク美味しくいただけます。しかし下ごしらえに失敗したり、水に長時間浸っていた個体は素揚げにしても僕には臭くてとても食べられたモノではありません(この臭さが良いと喜ぶ方もいらっしゃいます)。

リスクを冒さずタガメを食べたいのであれば、最初から素揚げされたモノを購入するのがよいです。オーブンやフライバンで軽く火を通せばサクサクしたタガメを頂けます♪ でも中には素揚げされた輸入タガメでも"臭い個体"があるそうです。

あ! 国内種は絶滅危惧種に指定されていますので、絶対に捕まえて 食べてはいけませんよっ!!

水生昆虫(タガメ)の悲劇 本来タガメは、日本中に大量にいた?

先にも書いたように50年ほど前までタガメはドコにでもいる珍しくない存在でした。当時は田んぼやため池、用水路などを探せば必ずといってよいほど見つけられました。

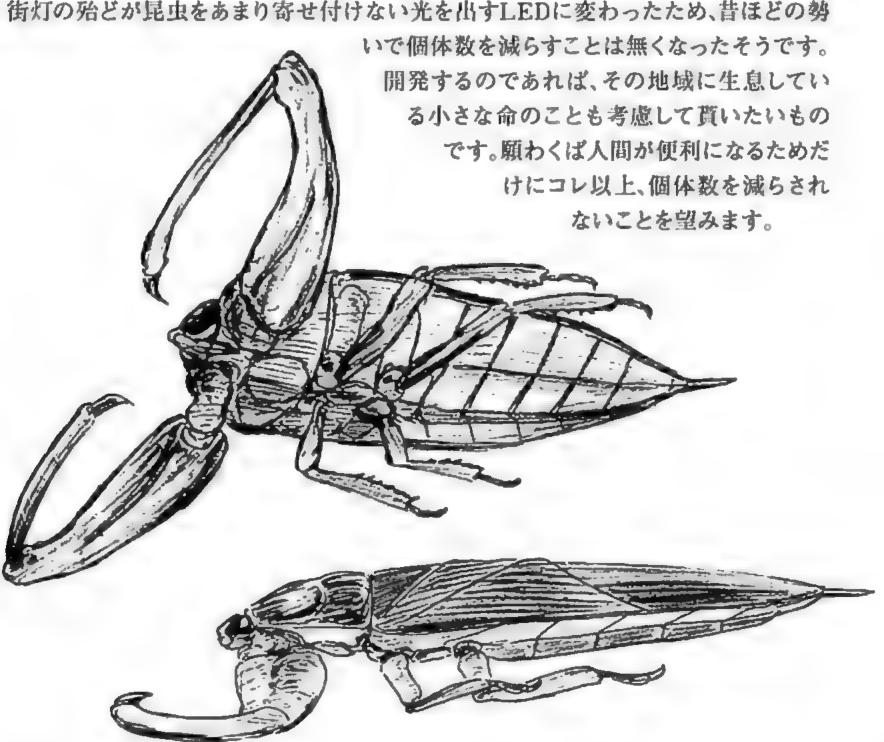
近代社会がタガメを絶滅危惧種に

農薬による深刻な水質汚染、山間部の街路灯(主に水銀灯)等で、その個体数を激減させていったタガメ。タガメは、カメムシやセミなどの仲間になるので走光性が強く光に集まる習性を持っています。では、なぜカメムシやセミと異なりタガメのみが絶滅の道を歩んでしまったのか?

答えは簡単です。カメムシやセミなどは水銀灯の光に集まっても、樹木や壁に止まることが出来ます。しかしタガメをはじめとする水生昆虫は、その身体の構造から樹木や壁に止まることが出来ず地面に留まることしか出来ません。地面に落ちた水生昆虫は人や車に踏み潰されたりして数を激減させていきました。たとえ踏み潰されず生き残ったとしても、水中生活がメインで陸上では帰る方向も分からないタガメにとって、昼間の強い日差しの下で乾燥し命を落とす個体も少

なく無かったと想定されます。

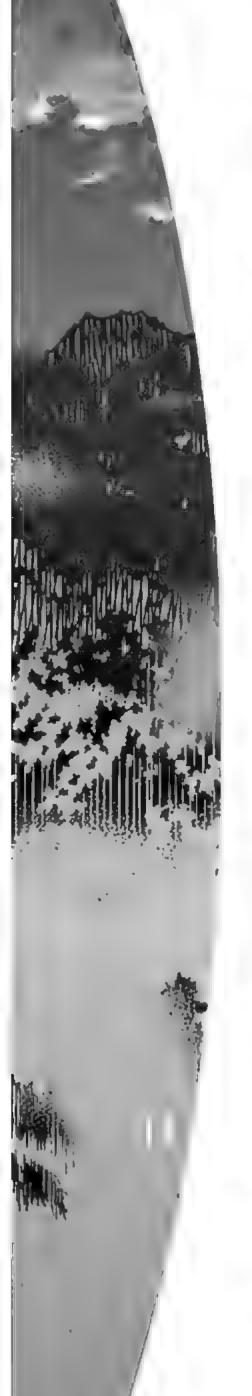
東南アジアのタガメにも日本と同じ現象が起こりつつありました。しかし現在では、 街灯の殆どが昆虫をあまり寄せ付けない光を出すLEDに変わったため、昔ほどの勢



子供の頃の思い出

僕が子供の頃は家の近くには田んぽが多く、春に水をはったタイミングで子供たちの多くが夢中で水生昆虫を捕まえていたものです。中でも小学生の僕たちにとってタガメの存在は、カブトムシやクワガタに匹敵するくらい価値が高く、タガメを捕まえただけでヒーローになれたものです(笑)。

しかし小学生の僕たちにはタガメは非常に珍しく捕まえにくい モノでした。なぜなら彼らは擬態を使うのです。中学生になっ て、そのことを知ってから池などを観察するとたやすくタガメ



を発見することが可能となりました。池の端の落ち葉などが溜まっている場所を凝視すると、タガメは水中で見事に枯れ葉に擬態していました。少し泥をかぶり水の動きに合わせてユラユラとゆれて本物の枯れ葉のようです。知らなければ見つけることは難しいでしょう。色が黒い枯れ葉が多く沈んでいるところでは、黒っぽい色のタガメが。茶色っぽい枯れ葉が多い場所では茶色いタガメがいる事を確認出来ました。

ミズカマキリも同様に、枯れた草の茎や枝に擬態していることも知 りました。

高校生になり水生昆虫の採集もしなくなった頃、TVで岐阜県のタガメが絶滅したというニュースを目にしました。子供の頃、タガメを採集した場所へ行ってみたのですが、既に田んぽは無くタガメはおろか1匹の水生昆虫も見つけることが出来ませんでした。それから数年後、隣の市で小学生がタガメを採集したニュースが流れ、岐阜県から「タガメ絶滅」のフレーズが消えました。

ですが、今でも絶滅危惧種であることは間違いない事実です。再びタガメが絶滅したというニュースが流れない事を願います。

今回も廣瀬先生がタガメを力強く迫力ある巨蟲として描いて下さり、 とても嬉しいですっ!!! タガメの顔はどちらかというとユーモラスな感 じがするのですが、恐ろしく見えるように描いて下さりとても感動しま した。巻を追うごとにキャラもかわいく、そして蟲は迫力が出て格好良 さを増しています。

廣瀬周先生、いつもありがとうございます!!

コレからも更にガンパっていきますので『大巨蟲列島』を宜しくお 願いいたします。

長文に最後まで、おつきあい下さりありがとうございました!!

協 力 加藤愛奈 森のプロレス 曽良山調査隊の皆さん 陶史の森ネイチャーセンターの先生方

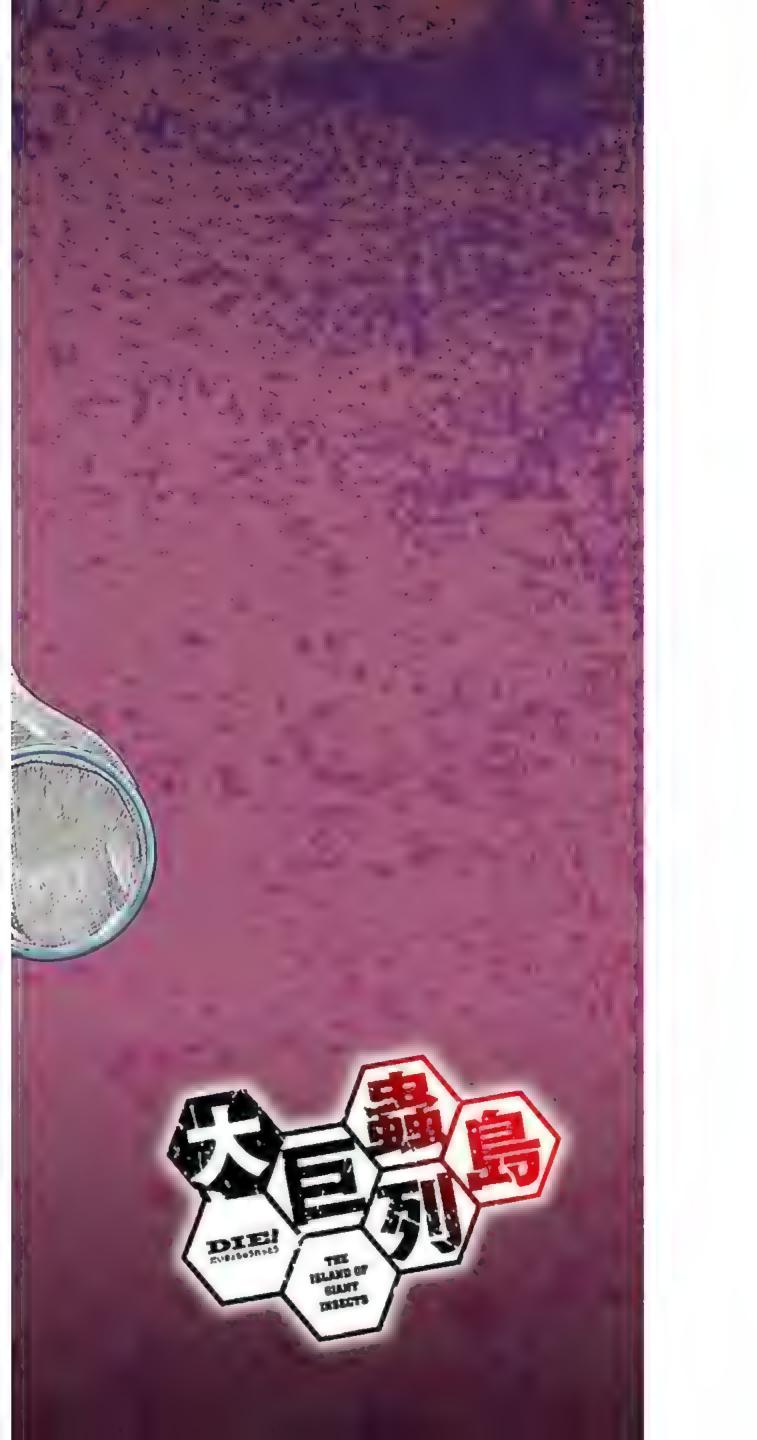
参考文献 中公新書「虫たちの生き残り戦略」安富和男(著) 文一総合出版「日本の水生昆虫」

中島淳·林成多·石田和男·北野忠·吉富博之(著)

大巨蟲列島5巻

お買い上げありかとうこざいます!













大巨蟲列島5

2021年 6 月25日 初版発行

著 者

藤見泰高·原作

廣瀬 周・漫画

©Yasutaka Fujimi/Shu Hirose 2021

発行者

石井健太朗

発行所

株式会社秋田書店

〒102-8101 東京都千代田区飯田橋2-10-8 四編集(03)3265-1326 販売(03)3264-7248 製作(03)3265-7373 振替口座 00130-0-99353

印刷所

大日本印刷株式会社

Printed in Japan

本書のコピー、スキャン、デジタル化等の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。本書を代行業者等の第三者に依頼してスキャンやデジタル化することは、たとえ個人や家庭内の利用でも著作権法違反です。

(禁/無断転載・放送・上映・上演・複写・公衆送信・Web上での画像掲載)

ISBN978-4-253-23795-6

デジタル版 2021年発行 製作所 デジタルカタパルト株式会社 http://www.digital-catapult.com